

DESCRIPTION DE DEUX RENINUS NOUVEAUX DE LA RÉPUBLIQUE ARGENTINE
ET TABLEAU DE DÉTERMINATION DES ESPÈCES DE CE GENRE
(COL. HISTERIDÆ),

PAR M. H. DESBORDES.

Reninus Wagneri nov. sp.

Breviter ovatus, sat latus, convexus, niger, nitidus. Fronte plana, stria retrorsum arcuata, clypeo transversim quinquestriato. Pronoto lævi, stria marginali unica antice tenui haud interrupta. Elytris, margine externo subcarinato, stria subhumerali externa approximata integra; dorsalibus, duabus primis integris, tertia basali vix notata, cæteris nullis. Propygidio convexo lævi, pygidio deflexo haud punctato, apice duodecimstriato. Prosterno basi inciso, bistriato; mesosterno acute producto; metasterno excavato, apice in medio tuberculato. Tibiis anticis arcuatim valde dilatatis, multispinosis; intermediis et posticis triangulis, ciliatis. — Long. 3,75 mm. (capite et pygidii exclusis).

Type : un exemplaire appartenant au Muséum National de Paris et portant l'étiquette suivante : Chaco de Santiago del Estero. Bords du Rio Salado. La Palisa del Bracho. 25 kilomètres N. O. d'Icaño (E.-R. Wagner 1909).

Cette espèce présente un certain nombre de caractères qui lui sont particuliers : l'épistome est marqué transversalement de cinq stries bien nettes; les élytres, légèrement carénés extérieurement, ont une strie marginale que j'ai qualifiée dans la diagnose de strie subhumérale externe, qui est entière et très rapprochée de la marge, les trois stries dorsales internes sont nulles; le pygidium porte à l'extrême sommet une douzaine de stries longitudinales bien tracées; le métasternum, largement excavé, présente au milieu, vers le sommet, un petit tubercule bien détaché. Ces deux derniers caractères sont peut-être sexuels, mais, n'ayant sous les yeux qu'un exemplaire unique, il m'est impossible de rien affirmer à ce sujet.

Je n'ai aucun renseignement sur le genre de vie de cet insecte, mais deux des six espèces de *Reninus* connus, *R. cavernosus* J. Schmidt et *R. seminifens* J. Schm., sont signalés comme vivant dans les trous des termitières, et il serait fort possible qu'il en fût de même pour la présente espèce.

Reninus distinguendus nov. sp.

*Breviter ovatus, sat latus, convexus, niger, nitidus. Fronte subconca-
vata, stria deficiente. Pronoto lævi, angulis anticis oblique resectis, lateribus leviter
sulcatis, stria marginali obsoleta. Elytris, margine externo carinato, striis
dorsalibus subcarinatis, quatuor primis arcuatis basi integris, apice tantum
abbreviatis, quinta suturalique nullis. Propygidio convexo lævi; pygidio deflexo
tenuissime punctato, haud striolato. Prosterno basi inciso, bistriato. Mesosterno
acute producto; metasterno haud excavato neque tuberculato. Tibiis anticis ar-
cuatim dilatatis, multispinosis, intermediis et posticis triangulis. — Long.
3 mm. (capite et pygidiis exclusis).*

Type : un exemplaire appartenant au Muséum National de Paris et por-
tant la même étiquette que le précédent.

La première pensée qui vient à l'esprit, en comparant cet insecte à celui
qui est décrit ci-dessus, est qu'on a affaire à la même espèce et que l'un
des deux serait le mâle, l'autre la femelle. Le métasternum excavé du
Reninus Wagneri est un caractère sexuel chez de nombreuses espèces de
Saprinus ainsi que chez un grand *Paromalus* (*P. Goliath* Lewis); il pour-
rait en être de même du tubercule métasternal et de la striolation apicale
du pygidium, qui ne se retrouvent pas chez *R. distinguendus*. Mais la
striation élytrale est différente chez ces deux espèces, puisque la quatrième
strie dorsale est bien marquée chez la dernière, tandis qu'elle est nulle
chez *R. Wagneri*; or je ne connais pas d'espèces, dans la famille des His-
térides, où les élytres soient différemment striés selon le sexe. D'autres ca-
ractères, dans la tête et le corselet, me paraissent aussi différencier spéci-
fiquement *R. Wagneri* et *R. distinguendus*. Je maintiens donc cette dernière
espèce comme distincte de la première.

Avant de décrire les deux insectes qui précèdent, j'ai étudié avec soin les
six espèces de *Reninus* connues⁽¹⁾. J'ai, à l'aide de ces descriptions, établi
un tableau de détermination que je donne ci-après et qui pourra servir à
identifier les espèces de ce genre qui viendraient à être capturées ou à per-
mettre de décrire des espèces nouvelles en connaissance de cause.

⁽¹⁾ Ces descriptions, dues à G. Lewis et J. Schmidt, ont été généralement
faites sur un ou deux exemplaires, qui se trouvent en Angleterre ou en Allemagne,
et il n'est pas à ma connaissance que d'autres individus aient été depuis retrouvés
et identifiés. Je n'ai pu voir aucune des espèces auxquelles s'appliquent ces descrip-
tions.

GENRE *Reninus* Lewis.

TABLEAU DES ESPÈCES.

1. Strie suturale des élytres nulle. Dessus lisse et glabre..... 2
- 1a. Strie suturale toujours indiquée, linéaire, punctiforme ou formée de petits tubercules..... 4
2. Quatre premières stries dorsales des élytres marquées..... 3
- 2a. Trois premières stries seules marquées, la troisième basale très brève. Épistome transversalement sillonné de cinq stries nettes. Strie marginale du pronotum fine, non interrompue en avant. Longueur : 3,75 millimètres. — Argentine..... *Wagneri* Desb.
3. Front plan. Angles antérieurs du pronotum arrondis. Long. : 3,5 millimètres. — Mexique..... *Salvini* Lew.
- 3a. Front concave. Angles antérieurs du pronotum obliquement coupés. Longueur : 3 millimètres. — Argentine.... *distinguendus* Desb.
4. Élytres mats, sauf le bord latéral, la base et une tache lisse commune. La partie mate densément ponctuée; de chaque point part un petit poil très fin, faisant paraître les élytres givrés. Front rugueusement ponctué. Stries externes des élytres carénées, la cinquième nulle, la suturale basale punctiforme. Longueur : 3,5 millimètres. — Bolivie. Dans les trous des termitières..... *seminitens* Schm.
- 4a. Élytres lisses ou imperceptiblement ponctués, complètement glabres..... 5
5. Strie suturale des élytres formée de petits tubercules. Quatre premières stries dorsales entières..... 6
- 5a. Strie suturale punctiforme ou linéaire..... 7
6. Épistome à bord antérieur sinueux, non tronqué. Mésosternum marqué transversalement d'une seule strie arquée. Longueur : 4,5 millimètres. — Parana..... *meticulosus* Lew.
- 6a. Épistome à bord antérieur tronqué. Mésosternum marqué, outre la strie marginale, de deux stries transversales, la première arquée, la deuxième presque droite. Longueur : 3,5 millimètres. — Para..... *turritus* Lew.
7. Bord latéral du pronotum en forme de gouttière, partagée en parties à peu près égales par deux filets transversaux, de telle sorte

qu'il se forme, le long du pronotum, trois fossettes irrégulières. Strie suturale entière linéaire, prolongée à la base et à l'apex. Longueur : 5 millimètres. — Paraguay. Dans les trous des termitières..... *cavernosus* Schm.

7a. Bord latéral du corselet simple. Strie suturale indiquée par une ligne de points, prolongée seulement à la base. Longueur : 3,25-3,5 millimètres. — Guyane anglaise et Guyane française (Cayenne)..... *puncticollis* Lew.